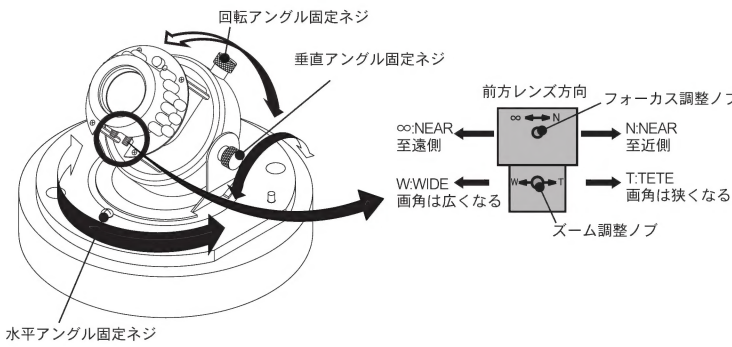


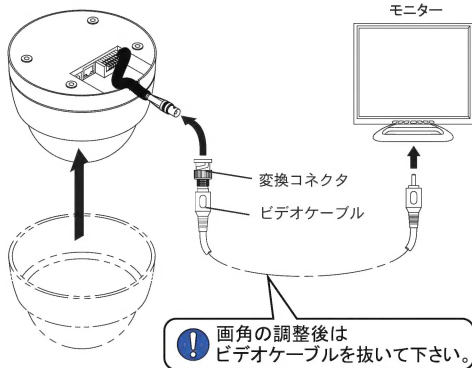
カメラ設定

■ 画角の調整方法

- ① カメラレンズを監視したい方向に合わせて下さい。
- ② カメラの画角及びフォーカスを調整してください。



- ③ 内部カバー、カバーを指示通りに取り付けて下さい。(⇒ 準備 参照)

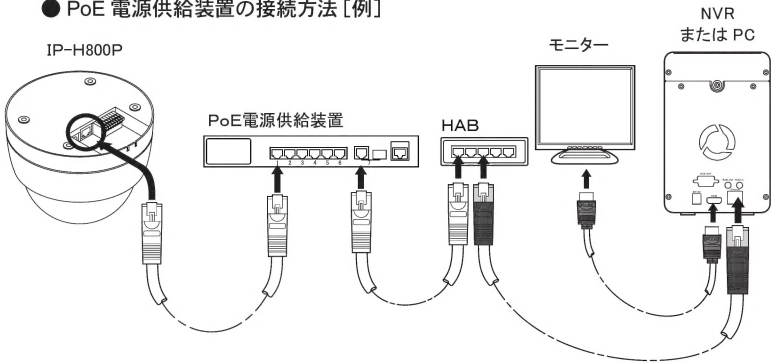


- ④ 映像出力端子に TV モニタを接続し、画角を調整します。

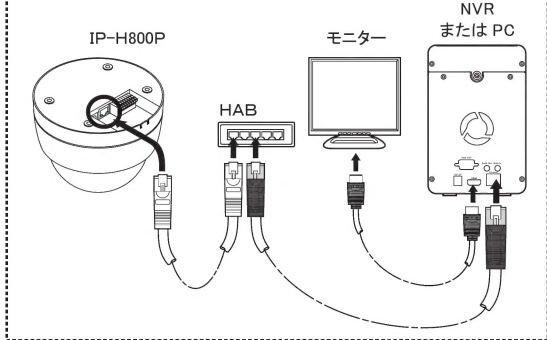
ライブ映像をモニターで確認する

■ NVR または PC を HUB に接続します。

● PoE 電源供給装置の接続方法 [例]



● 専用 AC アダプタ (DC12V) の接続方法 [例]



1. PC の IP アドレス設定

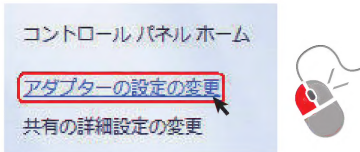
PCには、IPアドレス及びモニタの設定を行います。



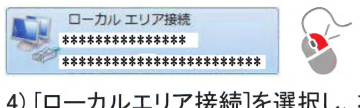
- 1) PC のデスクトップ上の[ネットワーク]アイコン上で右クリックします。



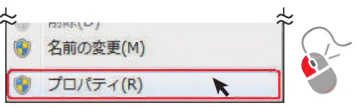
- 2) [プロパティ]を左クリックします。



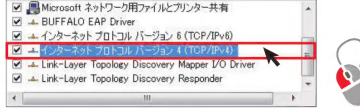
- 3) [コントロールパネルホーム]の[アダプターの設定の変更]を左クリックします。



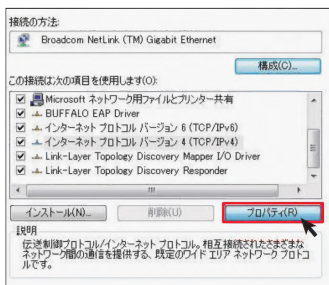
- 4) [ローカルエリア接続]を選択し、右クリックします。



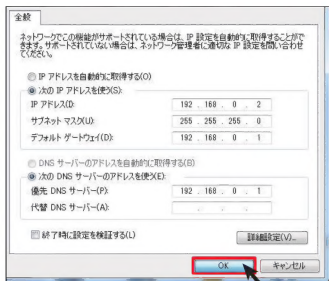
- 5) [プロパティ]を左クリックします。



- 6) [インターネット プロトコルバージョン4(TCP/IPv4)]を左クリックします。



- 6) [プロパティ]を左クリックします。

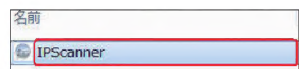


- 7) [次のIPアドレスを使う]を選択し、[OK]を左クリックします。

※上記 IP アドレス等の設定値は、一例です。ネットワーク環境に合わせて設定してください。

2. カメラのIPアドレス設定

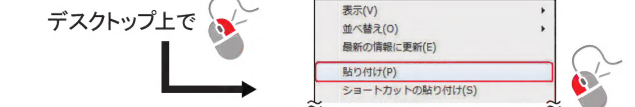
1で設定したPCと同じネットワークアドレスに、カメラのIPアドレスを設定します。添付のCD-ROM内のソフト[IP Scanner]を使用します。



- 1) [IP Scanner]を右クリックします。



- 2) [コピー]を左クリックします。



- 3) マウスをデスクトップに移動し右クリックでメニューを表示、メニュー内の[貼り付け]を左クリックします。



- 5) [Search Device]ボタンを押すとカメラが見つかります。見つかったカメラを選択し、IPアドレスを設定した後、[Submit]ボタンを押し、カメラに設定を送信します。

- 6) [Exit]ボタン

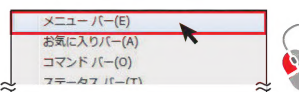
- 6) 表示されたポップアップの[OK]ボタンを押した後、[Exit]ボタンを押してソフトを終了します。

3. ウィンドウズ インターネット エクスプローラ (IE) の初期設定

初めてIEでモニタする場合、IEに下記の設定が必要になります。



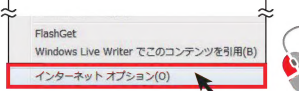
- 1) IEの上記赤枠の辺りで右クリックします。



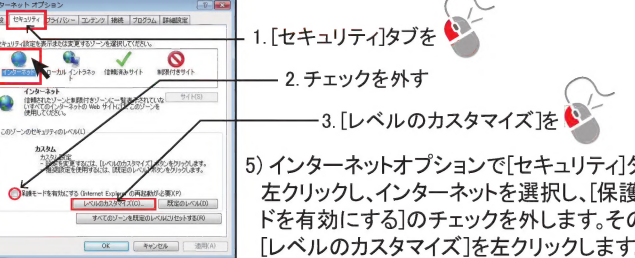
- 2) 表示されたポップアップの[メニューバー]を左クリックします。



- 3) 表示されたメニューバーの[ツール]を左クリックします。



- 4) 表示されたポップアップの[インターネットオプション]を左クリックします。



- 5) インターネットオプションで[セキュリティ]タブを左クリックし、インターネットを選択し、[保護モードを有効にする]のチェックを外します。その後、[レベルのカスタマイズ]を左クリックします。

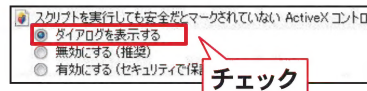
仕様

モデル名	IP-H800P
画像圧縮方式	3ストリーミング: H.264/M-JPEG (ストリーミング 1.2)、H.264/MPEG4(3GPP)
画像解像度	1920x1080 / 1280x720 / 640x480 / 320x240 / 176x144
画像ビットレート調整	32/48/64/96/128/192/256/320/384/448/512/576/640/704/768Kbps / 1/1.5/2/2.5/3/3.5/4/5/6/7/8/9/10Mbps
最大フレームレート	すべての解像度で 30fps まで
セキュリティ	パスワード保護 / IP フィルタリング / HTTPS / IEEE 802.1x
プロトコル	IPv4/v6 / HTTP / HTTPS / QoS Layer 3 level / FTP / SMTP / Bonjour / UPnP / SNMPv1/v2c/v3 / DNS / DDNS / NTP / RTSP / RTP / UDP / IEEE 802.1x / DHCP / アクセサリストによるフィルタリング
同時接続	最大 10 ユーザ
記録媒体	SD カード
警報通知	SMTP / FTP / HTTP / SD Card
イベント前後録画	イベント前後録画: 0 ~ 5 秒、イベント後録画: 0 ~ 5 秒、10 秒
イメージセンサ	1/2.7 インチ プログレッシブスキャン CMOS センサ 2メガピクセル
シャッタースピード	屋外 / 屋内 / 1/30, 1/50, 1/60, 1/100, 1/125, 1/250, 1/500, 1/1000
ビデオアウト	BNC(1Vp-p, 75Ω)
最低照度	0.1Lux(カラー) / 0.05Lux(白黒)
レンズ	3 ~ 9mm/F1.8
赤外線 LED	18 個内蔵 / 到達距離 15m
デイナイト	光センサモード / カラーモード (デイ) / 白黒モード (ナイト) / 時間モード / デジタル入力同期モード
AGC	x8/x16/x24/x32/x48/x64
感度アップ	1/30, 1/15, 1/10, 1/5
D-WDR	OFF, 1 ~ 8 レベル
ノイズリダクション	OFF, 3D(1 ~ 9 レベル), 2D(1 ~ 9 レベル)
画像向き	フリップ、ミラー
音声	双方向 (半 2 重)
圧縮方式	G.711(64Kbps) / G.726(24Kbps) / G.726(32Kbps) /
ボリューム調整	マイクイン / ライン出力 を WEB から調整可能
入力	ライン入力
出力	ライン出力
ネットワーク	イーサネット (10Base-T/100Base-TX) / PoE
ビデオ	BNC, ビデオコンポジット信号 (NTSC/PAL)
出力ポート	デジタル入力 / デジタル出力
SD カード	SD カード (32GB まで)
電源	DC12V: 最大 (IR On 時) 5.6W PoE: 最大 (IR On 時) 6.8W
寸法	132mm(直径) x 94mm(高さ)
重量	500g
動作温度	-10℃ ~ +45℃

6) セキュリティ-インターネットゾーンで



[未署名の ActiveX コントロールのダウンロード]の [ダイアログを表示する]を選択する。



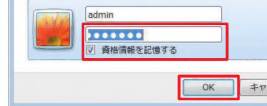
[スクリプトを実行しても安全だとマークされていない ActiveX コントロールの初期化と実行]の [ダイアログを表示する]を選択します。その後、[OK]ボタンを押して設定を終了します。

4. ウィンドウズ インターネット エクスプローラ (IE) でライブ映像を見る

IEに 3で設定したカメラのIPアドレスを入力し、カメラのライブ映像を見ます。



- 1) IE にカメラの IP アドレスを設定します。http://カメラのIPアドレス:ポート番号を入力します。



- 2) カメラの ID とパスワードを入力して [OK]ボタンを押すとライブ映像を見ることができます。

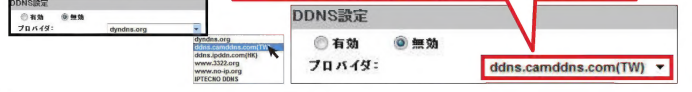
5. DDNS設定

本設定は、グローバルIPアドレスが固定ではないインターネット回線経由でカメラとNVRを接続し、ルータのDDNS機能を使用していない場合、必要となります。LANやグローバルIPアドレスが固定のインターネット回線を使用する場合は、設定は不要です。

- 1) [設定メニュー表示ボタン]を右クリックします。
- 2) [PPPoE/DDNS設定]を右クリックします。



- 3) [プロバイダ]を [dyndns.org] から [ddns.camddns.com(TW)] に変更します。



- 3) [プロバイダ]を [dyndns.org] から [ddns.camddns.com(TW)] に変更されたことを確認する

- 4) [適用] ボタンをクリックして設定を保存

- 4) プロバイダがddns.camddns.com(TW)に変更されたことを確認し、ユーザ名を入力後、[適用] ボタンをクリックして設定を保存します。ドメイン名は、<ユーザ名>ddns.camddns.comとなります。

※ユーザ名は、15文字以内で設定してください。



- 5) DDNS状態について
 - ① Updating : 更新中です。
 - ② Idle : DDNS機能停止中です。
 - ③ DDNSへの登録が正常に完了すると『http://<Username>.ddns.camddns.com: Register successfully.』と表示されます。
 - ④ Update Failed, the name is already registered. : ユーザ名が既に使用されています。ユーザ名を変更してください。
 - ⑤ Update Failed, please check your internet connection. : ネットワーク接続に問題がありますので、確認してください。